

Министерство образования Самарской области
Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования Самарской области
«Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества»

Утверждены протоколом
заседания Координационного совета
учебно-методических объединений
в системе общего образования Самарской
области от 23 августа 2024 года №63

**Методические рекомендации по
использованию в образовательном
процессе электронного образовательного
ресурса «Интерактивная образовательная
игра «Безопасные дороги»»**

Автор:

Голушкова Екатерина Сергеевна, педагог-организатор
ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ

Самара -2024

I. Общие положения

Настоящие методические рекомендации предназначены для педагогических работников образовательных организаций, реализующих программы общего и дополнительного образования, с целью оказания методической помощи при использовании электронного образовательного ресурса в организации учебного процесса по учебным предметам «Окружающий мир» и «Основы безопасности и защиты Родины», а также при проведении классных часов, внеклассных мероприятий в рамках реализации модуля «Профилактика и безопасность» рабочей программы воспитания образовательной организации и программ внеурочной деятельности, дополнительного образования для детей. Ресурс предназначен для обучения детей правилам дорожного движения (ПДД), что способствует формированию у них знаний и навыков безопасного поведения на дорогах. Положения, представленные в настоящих методических рекомендациях, носят рекомендательный характер.

Для достижения образовательных результатов по темам, не представленным в электронном образовательном ресурсе предлагается использовать иные электронные образовательные ресурсы, входящие в перечень, утвержденный Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2024 № 499 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

II. Порядок доступа к электронному образовательному ресурсу «Интерактивная образовательная игра «Безопасные дороги»».

Электронный образовательный ресурс «Интерактивная образовательная игра «Безопасные дороги»» представляет собой компьютерную программу, имеющую возможность запуска на основных операционных системах: Windows, Linux, OSX.

Для получения актуальной версии программы необходимо перейти на сайт <https://pddapp.juntech.ru/>, в разделе «Загрузка» выбрать необходимую версию ОС.

Установка на ОС Windows:

- запуск загруженного установщика;
- следование пунктам внутри установщика (лицензионное соглашение, выбор папки установки, выбор папки в меню «Пуск», создание ярлыка на Рабочем столе).
- запуск ресурса.

Установка на ОС Linux:

- разархивировать загруженный архив;
- запустить исполняемый файл «bdapp».

Установка на OSX:

- запуск загруженной программы в формате .app;
- в случае, когда система не смогла проверить подпись ПО, перейти в раздел Системные настройки -> Защита и безопасность -> Разрешить этому приложению выполняться на компьютере.

III. Структура электронного образовательного ресурса «Интерактивная образовательная игра «Безопасные дороги»».

Темы в электронном образовательном ресурсе «Интерактивная образовательная игра «Безопасные дороги»» разделены на три возрастные группы: 1-4 классы, 5-9 классы, 10-11 классы. В каждой возрастной группе по 10 занятий.

1-4 классы:

1. Безопасная дорога.
2. Дорожные «ловушки».
3. Дорожные знаки. Дорожная разметка. Пешеходные переходы.
4. Светофоры.
5. Светоотражающие элементы.
6. Общественный транспорт и посадочные площадки общественного транспорта.
7. Безопасные места для игр на улице.
8. Безопасное катание на велосипеде, самокате, роликовых коньках.
9. Железная дорога.
10. Сигналы регулировщика.

5-9 классы:

1. История ПДД.
2. Правила поведения участников дорожного движения.
3. Правила поездки в транспорте.
4. Движение пешком и на велосипеде.
5. Дорожные знаки на проезжей части.
6. Светофоры и сигналы участников дорожного движения.
7. Опасные ситуации на дорогах.
8. Светоотражающие элементы.

9. Железнодорожный транспорт и правила пользования ЖД транспортом/метро
10. Нестандартные ситуации на дороге

10-11 классы:

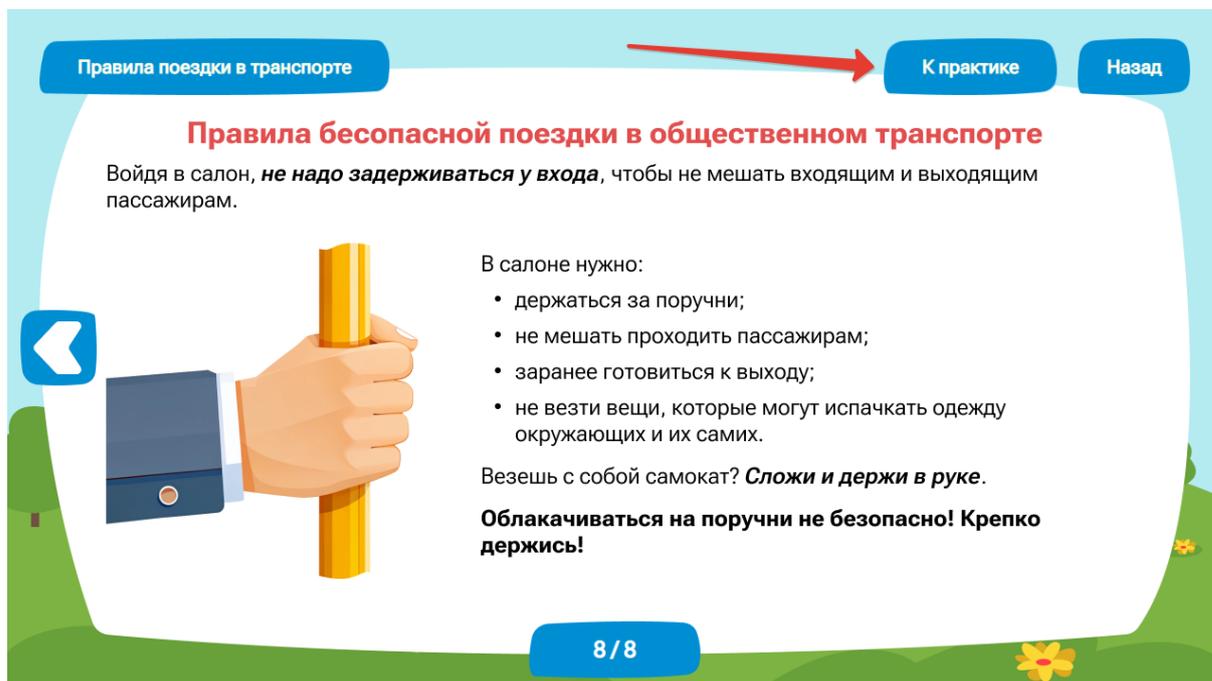
1. История ПДД, ЮИД, ГИБДД.
2. Движение пешеходов индивидуально, группами в колоннах.
3. Дорожные знаки и знаки дополнительной информации.
4. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.
5. Сигналы светофора. Дополнительные секции. Сигналы регулировщика.
6. Первая медицинская помощь при ДТП.
7. Правила передвижения за городом пешком и на транспорте.
8. Светоотражающие элементы водителей и пешеходов.
9. Техническое состояние транспортных средств.
10. Поведение участников дорожного движения при ДТП.

Занятие по каждой из тем содержит теоретический материал и практические задачи.



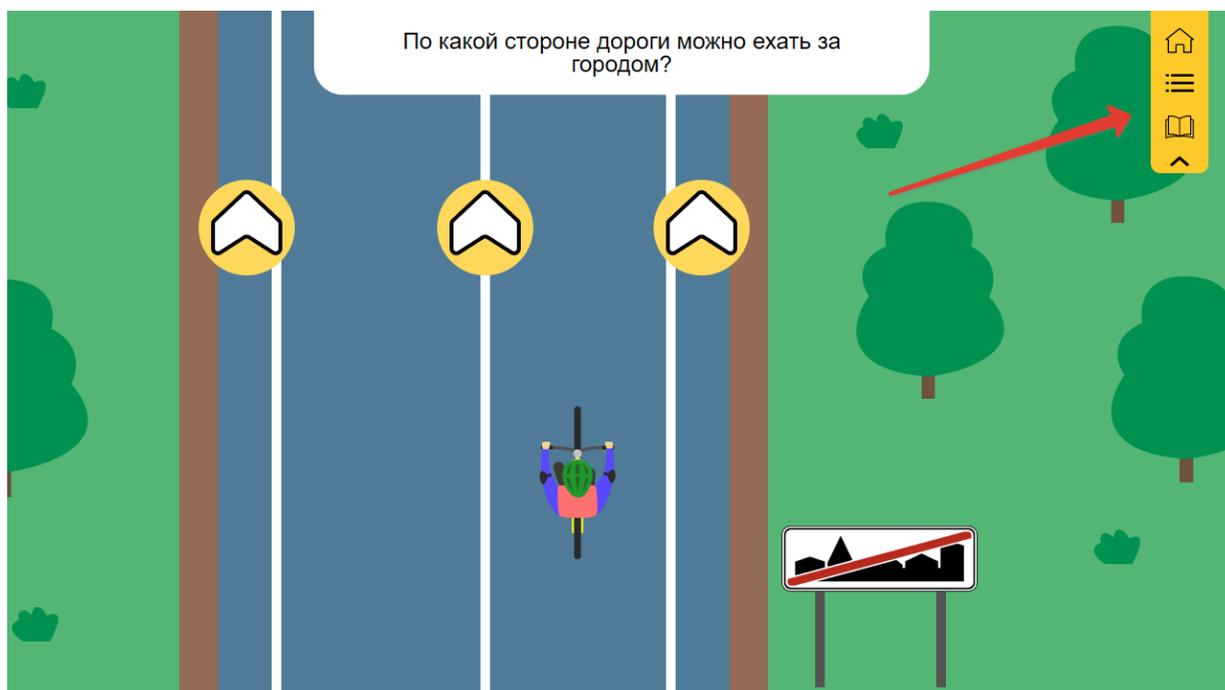
Экран выбора между теоретическим материалом и практическими заданиями темы «Безопасная дорога».

Переход от теории к практике осуществляется по нажатию кнопки «К практике», на любом их экранов теоретического материала.



Кнопка «К практике» на экране теоретического материала.

Переход от практики к главному экрану, экрану выбора темы и теории осуществляется через меню на любом из экранов практических задач.



Меню перехода к разделам электронного ресурса на экране практического задания.

IV. Методические рекомендации по внедрению электронного образовательного ресурса «Интерактивная образовательная игра «Безопасные дороги»» в образовательный процесс.

Сценарии использования электронного образовательного ресурса «Интерактивная образовательная игра «Безопасные дороги»» в образовательном процессе:

1. Как основной инструмент при проведении занятий по ПДД на уроках по учебным предметам «Окружающий мир» и «Основы безопасности и защиты Родины», а также при реализации программ внеурочной деятельности, дополнительного образования для детей.

Ресурс «Интерактивная образовательная игра «Безопасные дороги»» имеет в себе как теоретический материал, так и интерактивное взаимодействие с пользователем в виде практических задач. Это означает, что он имеет возможность использовать системно-деятельностный подход в рамках одного модуля: получение информации, практические занятия, контроль достижений, что очень удобно для учителя при организации урока.

2. Как вспомогательный инструмент при проведении занятий по ПДД на уроках по учебным предметам «Окружающий мир» и «Основы безопасности и защиты Родины», а также при проведении классных часов, внеклассных мероприятий в рамках реализации модуля «Профилактика и безопасность» рабочей программы воспитания образовательной организации и программ внеурочной деятельности, дополнительного образования для детей.

Педагогический работник, komponуя несколько модулей (данный электронный ресурс, иные электронные образовательные ресурсы, входящие в перечень, утвержденный Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2024 №499, а также собственные образовательные программы), может сделать собственное электронное пособие или сценарий занятия в рамках учебных предметов «Окружающий мир» и «Основы

безопасности и защиты Родины», а также при проведении классных часов и внеклассных мероприятий.

3. Как инструмент самостоятельного изучения детьми ПДД.

Электронный ресурс «Интерактивная образовательная игра «Безопасные дороги»» находится в открытом доступе, что позволяет детям учиться в удобное для них время. Учитывая ограниченное количество часов в программе занятий по предмету «Основы безопасности и защиты Родины» отведенные на изучение ПДД, рекомендуется использовать ресурс как элемент внеклассных и самостоятельных занятий.

Ресурс имеет техническую поддержку и простой в использовании интерфейс, что позволит ребенку быстро начать самостоятельное изучение основ ПДД, а интерактивные задачи позволят осуществлять самоконтроль усвоения материала.